# Der deutsche Landwirt in Kleinpolen

Vierzehntägig erscheinende Beilage zum "Oftdeutschen Boltsblatt", herausgegeben unter Mitwirkung des Verbandes deutscher landwirkschaftlicher Genossenschaften in Aleinpolen

Mr. 3

Cemberg, am 10. Hornung

1929

### Sauttrantheiten der Candleufe

Bon Spezialarzt Dr. Beiber, Pofen.

Mie seber Beruf, so weist auch der des Landwirtes bezw. arbeiters seine besonderen Berufstrankheiten auf. Insbesondere sollen nun hier die haupsfächlissen Hauttrankheiten der Landleute in burzem besprochen werden. Hierbei habe ich auch folde Kranskriben einbezogen, welche zwar nicht echte Haubleiden sind, aber — als schwere Insettionstrankheiten — ühren Amfang von einer insizierten Hautstelle aus nehmen und sich dann entweder nur ansänglich oder im gangen auf der Haut abmickeln.

Zu den durch Anstedung erwordswen Hauttrankheiten ges
hört zunächt das Ernspelvid, welches viel häusiger vorkommt,
als gewöhnlich angenommen wird und sehr aft im Ansangskadium wicht als solches erkannt wird. Es entsteht durch
Uebertragung von vollaustranken Schweinen auf den Menschen
und äußert sich in einer dunkelroden, mit Juden und Brennen
verbundenen Schwellung der befallenen Hautpartien (meist der Hände und Underarme), welche lauzsam auf die benachbarten
gesunden Stellen sortschreitet. Durch weitere Uebertragungen
können kleine Epidemien entsiehen. Die Behandlung besteht in
leichten Fällen in absoluter Ruhbissbellung der betr. Gliedmen
zentigen Jahthochalbe, in schwereren Källen muß der Arzt Einspritzungen mit einem Immunserum (Hällen muß der Arzt Einspritzungen mit einem Immunserum (Hällen muß der Arzt
Köchringwerf usw.) veradreichem. Aur Berhätung der Ans
stedung genügt es, sich die Hände mit Brennspiritus abzuwaichen, wenn man mit rotlausperdächtigem Material zu tun gehabt hat.

Nicht allgemein bekammt ist auch, daß eine der gefährlichsten Infestionstanisciten, der Rot, nach erfolgter Infestion seinen Ausgangspuntt von der menfolikion Saut aus nehmen tann. Er zeigt sich in einer akuben (sellemischen, hochsieberhaften) und einer chronischen (langsam schleichenden) Form. Erstere beginnt 2-7 Tage nach der Ansteckung mit hohem Fieber und Anfcmellung der erfrankten Sautstellen, dann folgen schmerzhafte Driffenfawellungen und Lymphbahnenentzlindung, später eitriger Ausschlag über den Gelenken und im Gesicht, ähnlich dem der Poden (schwarzen Blattern), sedoch weit mehr zenstörender Natur. Die deronische Form entwickelbe sich viel langfamer, enft 2-3 Monate nach der Anstedung; sie beginnt mit leichbem Fieber, Gelondschmerzen, bann folgen Abgesse (Giberbeulen) an verfdiabenon Körpeistellen, offene Goschwüre im Gesicht, in ber Nase und im Nachen, schwere. Siechtum. Belde Formen führen meist jum Tode. Die Erkennung der dronischen Form des Robes ist im Amsang, falls nicht vorhengegangene Tiererkrankungen einen Fingerzeig geben, selbst für den Arzt äußeist schwierig, so daß meist Diagmase auf Hautsuberkulose gestellt Rasches und entsprochendes Gingrotsen (Spitalbehands lung!) tann bei ber dronischen Form des Rotes bas Leben noch exhalten, mahrend eine Genchung von der akuten Form selbst bei bester Behandelung sehr selben ist.

Im Gogenjat hierzu leichter erkonnbar ist der Milzbrand des Menschem; er entstatt am Orte der Anstedung mit einem unschuldig aussehenden kleinen Bläschen, welches sich bald zu einer roten, harten und juckenden Pusial entwickst; um diese herum bisden sich innmer neue, bald platzende kleine Bläschen, welche ihrerseits wieder zu Pusieln werden; schließlich entwickelt sich aus dem ganzen eine zirka markstilligroße brandige Stelle, die von einem missandigen Schorf bedeckt ist. Bast tritt Ziesber auf, Schweltung der Lymphbachmen und ewentuell auch alle Zeichen der schweltung der Lymphbachmen und ewentuell auch alle Zeichen der schweren Allgemeinnissektion (sog. "Blutvergistung"): Erkrantung des Magens und Darmkanals, immer zusehnende Serzschwäche, die zum Tode sührt. Die Mortalität (Sterbezisser) beim Milzbrand des Menschen ist se nach dem Size der Milzbrandgeschwullt verschieden: sie beträgt dei Erskrantung am Beine zirka 5 Brozent, des Kames zirka 14 Prozent, des Halles oder Geschetes 23—26 Prozent, bei innerem Milzbrand 50—80 Prozent!

Die Behandlung ist nur dem Anzbe zu überlassen: im Gegensatz zu den gewöhnlichen Furunkeln oder Abzessen darf der Milzbrandabzes kein Messer, kein Instrument sehen; absolube Bettruhe, Ruhigsbellung und Hochlagern des besaltenen Gliedes, Berband mit grauer Queckstlerfalbe; bei baginnender Abheislung keinerlei Zupsen an den sich abstehenden Schorfen. Die behördlichen Bonschristen bei sestyschenden Echorfen. Die behördlichen Bonschristen bei sestyschelkem Milzbrand der Hausettere können nicht scharf genug inwogehalben werden, wenn man badentt, daß die Haut, Haare, sagar gegerbte Felle eines milzbrandkranken Tieves noch nach zihn Jahren eine Erkrankung beim Menschen auslösen können!

Bei Meltern, Fleischern, Tierärzten usw. zeigt sich nach Infection von tuberkulösen Kühen (besonders bei Eubertuberkulöse) an den Händen oder Füßen eine besondere Form der Tusberkulöse, die Hauttuberkulöbe; es sind dies kleine Gebilde, den gewöhnlichen Warzen sehr übnlich, die sich se nach der Empfängslichte des Trägers mehr oder ninder skart vermehren und sich durch Verührung auch auf amdere Monschen und die Euter von Milchtieren übertragen. Die Behandlung besteht in Bestrachlungen mit der Quarzkampe und Ausbrennung mit einem seinen elektrisch geheigten Glübdraht (Kander). Es ist sür seden Bessicher zu empfehben, ob er nun euterkranse Kühe hat oder nicht, alle 4 Wochen beim Melspersonal die Hände zu kontrollieren.

Die Aktinomykose (Strablenpilzerbrantung) ist in ihrer gewöhnlichen Form (brettharte Anschwellung in der Unterfiefergegend, durchfett mit violen Fistolgangen, aus benen sich bünner Giter entleert) heube jedem einigermaßen gebildeten Landwirt durch die vielen Boroffentlichungen in Zeitungen, Fachblättern und Lehrbildern bekannt; sie kann aber auch, was nut wenige Laien miffen, an jeber Stelle ber Körperoberfläche auftreten. Die Insoftion erfolgt bekanntlich durch einen mit dem Auge nicht wahrnehmbaren Pilz, der meift an Stroh und Grannen von Getreide und Gräsern, oft auch an Holgiplittern sitt. Bei einer (oft mifroflopisch bleinen) Berletzung der menfchlichen Haut durch die genannten Dinge wird der Pilz unter die Oberhaut eingeimpft und beginnt dann zu wuchen; es bildet fich dann ein sich laugfam vergrößerndes, wenig schmerzhaftes Knötden, welches im Innern erweicht, nach außen mit einer Fiftetbildung durchbricht und dann frindig, jahrelang, einen dunnen Eiter entleert, der die Sporen (Samen) des Strahlenpilges in ungeheuver Monge enthält. Im Lause der Zeit bilden sich in der befallenen Partie eine Menge solcher thestliegenden Anoten (mit nach außen führenben Fifteln), die denn zu einer oft faufts aroßen brettiharten Masse zusammen verbaden; die Geschwusst mubert in der Thefe fort und zeistört alles, was ihr in ben Big fammt, auch Anochen und G tente. Die Behandlung ist eine reindstrungische; je frührt damit begonnen wird, besser ist auf Seilung zu rechnen. Den Kindern ist die Umart, Gras oder Getreidehalme in den Mand zu nehmen, stremgfens au untersagen!

Im allgemeinen h, vmlos, wenn auch sehr quälend, sind die parasitären Saudtrankheiden. Bei Landseuten velativ häusig, sindet sich eine von Saustieren (Pserde, Rinder, Hunde, Katen), auf den Menschen übertragene Räube, welche der menschlichen Kräße etwas ähnlich sieht und mit dieser das immende Judon, besonders im Bett, gemeinssam hat, iedoch im allgemeinen sich auf eine mahr oder minder große Sautsläche, wenigstens ansfänzlich, beschräntt, ohne sich wie die Krähe schnell über den ganzen Körper auszubreiten. Die Behandlung ist die gleiche wie dei der Krähe, d. h. der gesamte Körper mit Ausnahme des Kopfes muß 3—4 Dage lang mit einer guten Krähesalbe einsgerieben werden, am 4. Tag wird ein Robnigungsbad genommen und alle Unterwäsche sowie Betwäsche geweckselt, damit feine Neuansbedung ersolgt. Jäger und Waldarbeiter sind oft sehr geplagt nach Birschgängen bezw. Arbeiten im Underholz, durch die Zede oder den Holzbod. In sah einmal eine schwere Allgemeininssethion als Folge einer unsanderen Radel. Zur Beseitigung einer Zede genügt es, einen großen Tropsen Del auf diese zu tropsen, dann muß man geduldtg 3—5 Minuten warten, so

bann gang leife an dem Zedenkörper gieben, damit ber Konf nicht abreißt. In letzterem Falle entsteht meist an der betr. Stelle eine Eiterung, der abgerissene Kopf "eitert heraus".

Wie wir gesehen baben, sind es einige der schwersten Krankheiten, die zu den Berufstranscheiten des Landwirtes gehören. diese fun ihren Beginn mit äußenst harmlos erscheinenden Erst= erkrankungen der Haut kund und sind daher als besonders tückisch anzusprechen. Die logische Schluffolgerung ift baber, daß ber Landwirt, der infolge seiner robusteren Lebensanschauung nicht an übertriebenor Aengstlichkeit leidet, sich nicht schümen soll, wegen einer "kloinen Haubgeschichte" seinen Arzt aufzuluchen, bezw. das Perfonal anzuhalten, den Kassenarzt zu befragen.

#### o c Sandwirf im Februar

"Die weiße Gans (b. d. ber Schnee) im Februar, Erbrütet Sogen für's gange Jagr.

Also auch im zweiten Jahresmonat, im Hornung, wünscht sich der Landwirt noch Schnoe und Kälte. Denn gerade das wies berholie Auftauen und Gefrieren frift die Saaten formlich, fo daß die Bejande immer dunner werden. Leider geht es in der Wetterung oft nicht nach Wunsch! Die höher steigende Sonne hat vielmehr die ganze Winterherrlichkeit zu Wusser werden laffen und die Schmelzwaffer finken und fließen zu Tal. Um diese Zeit gehört der Landwirt baglich (auch Sonntags) auf sein Feld, um dauernd zu prufen, ob auch die Graben und Drains alle offen find und "Biehen" . . . Schon wenige Tage stauender Raffe können ihm die Getreidepflanzchen verderben.

Dann geht es unverzüglich ans Adern und Düngen. Denn dos Batterien oben im Boden erwacht icon fehr geitig, und werden jest gunftige Berhaltniffe geboten, dann vermehren fich bie Bedenpilge ins Bielfache und gaubern fo die Gare bes Aders herbei. Es lohnt fich bemnach fehr, im Februar Dung ju fabren, fofort gu breiten und fefort unterzuschälen. hiergu ein Erlebnis aus der Pragis. Gin fleiner Landwirt fagte bei einer Fadwersammlung dem Berfasser ins Ohr: "Das Bichtigfte, das mein Sohn von der landw. Schule mitgebracht hat, ift bas fofortige Unterbringen des Miftes. Schon halbe Juhren werden bei uns sofort breit gemacht und an dliegend eingepflügt. Seit wir bas maden, haben wir immer mit die besten Ernten im Orte."

Bo ferner die Kamme des schollig gepfligten Aders nur oberischlich abgetrocknet sind, da geht die Schleppe im spipen Winkel darüber hinweg und schafft eine feine "Muldschicht" (wie die Amerikaner sagen), so daß die Frostgare und Erdfeuchtigkeit erhalten bleiben, als ob eine Planzendede den Boden be-Idvattete.

Undererfeits muß man das Tauwaffer jum Lofen des Ropfdingers ausnuten. - Man wird alfo die Bintersaaten ichon jest mit Stidftoff bestreuen und die Sadfruchtschläge mit Rali. Huch das Superphosphat nicht vergessen, das 3. 1 reiswerter er-ericheint, als das früher übliche Thomasmehl. Im allgemeinen gehört ersteres mehr auf schwere, tiesgründige Böden und letzteres mehr auf Sand ober Moor.

Die Wiesen eggt man im Frühjahr freuz und quer und bewirft fie gur Moosvertilgung bid mit Kainit. Bur Befampfung aller Shadlinge ift jest gute Beit, benn ber lange Binterichlaf hat ihre Widerstandstraft geschwächt, und der Nahrungsmangel zwingt sie, alle Köder anzunchmen. Wer also jest etwas tut, tommt am billigsten (weil am erfolgreichsten) bagu.

Auf dem Hofe wird bas Dreschen fortgesett. Safevioreu tann man jogleich an die Rilhe verfüttern, Aleefpren an die Schweine. Die stachliche Roggenspreu mun erft gplindert und gefiebt werben. Wer Schafe halt, tann fie jest icheren laffen. Eine geschidte Frau tann es bis auf 30 Stud je Tag bringen. Ein paar Tace nach ber Schur werben bie Beden bann mit einem lau verdünnten Schafwaschmittel abgetotet. (Die Wanberschäferei ist ja südlich des Main noch sehr verbreitet.) -Beim übrigen Bieh muß man jeht besonders nach dem Rechten feben. Denn die lange winterliche Aufftallung hat es ziemlich mitgenommen, fo daß gute Stalluft, porfichtige Rutterung besonders beim Wechsel und das Fernhalten von Blutsaugern jest besonders am Blage find.

Beil im Winter noch am eheften Zeit zum Losen ist, seien hier ein paar praktische Beobachtungen über das Fällen von Baumen und das Laden von Mift eingeschoben. Buerft macht man die Burgeln von Erde frei und schlägt biese durch. Bevot aber ber Baum endgültig fällt, legt man ihm ein Stud Stamm unter. Dann liegt ber Baum hober und lagt fich beffer fagen. Der Stamm wird Rutholz, der Wurzelftumpf gibt Brennholz und die Aefte heizen ben Badofen.

Beim Düngerlaben padt man querft zwei Saufchen, worauf das schmale Brett zu liegen kommt, läßt dann vorn und hinten steil hoch und streicht die Fuhre gut ab, damit nichts unterwegs verloren geht. Streut man etwas Torfmull obenauf, so wird viel flüchtiges Ammoniak zurückbehalten. Leichte, wenig gestrümmte Gabeln erleichtern die Arbeit sehr. Man setzt die Zins ten flach ein und loft den Mift schichtenweise ab. Bor bem Buriidgiehen dreht man die Gabel um und trifft fo die Stelle beffer, wo ber Mift hin foll.

Der Gebruar ift der lette Monat der geballten organisatorichen Energie. Der Landwirt gebe fich ben Rud, die Berfamm. lungen feines Berufsstandes ju besuchen, benn von diesem geis stigen Brot soll er einen Sommer lang leben und wirfen.

Abm. C. L.

#### Kartoffeln

Ueber die Stellung der Kartoffeln in der Fruchtfolge. Die Kartoffel gehört in bezug auf die Borfrucht zu den weniger amspruchsvollen Kulturpflanzen. Wenn ihr nur ein gut gesockerber Boden zur Versügung gestellt wird, so ist ihr die vorhengehende Frucht ziemlich gleichgültig. Sie ist also in dies ser Lezichung eine recht bequeme Pflanze. Die Vorfrucht muß ben Ader nur so zeitig räumen, daß berfelbe rechtzeitig tief gepfliigt und mit Stalkmist ausreichend gedüngt werden kann. Man könnte den Kartoffeln reichliche Kährstoffmengen in Form ron künftlichen Düngemidbeln jur Verfügung stellen. wird man bei dieser Art der Nährstoffzusührung niemals Höchsterträge erzielen. Will man diese erreichen, so muß man unbedingt eine ausreichende Stallmistdungung geben, welche man allerdings durch eine gut geratene Gründungung ersesen tann. Der Stallmift halt das Land mahrend der gangen Machstumszeit der Kartoffelm loder. Loderes Land hat aber die Kartoffel zu ihrem guten Gebeihen unbedingt nötig.

Diese Ansprüche haben wir zu berildsichtigen, wenn wir ben Kartosseln ihren Platz in der Fruchtsolge anweisen wollen. Man kann sie in reiner gedüngter Brache anbauen. Jedoch ist heute Brache auf allen Löden, welche Kartoffeln sicher tragen, durche aus unstatthaft. Dieser Play fällt also ohne weideres fort. Much nach Alce und Sillfemfrildten gebeiht die Rartoffel gut, jedoch kommt hier ebensogut der Andau von Halmfrucht in Frage, da man gern bei Jahresfrüchten Blatt- und Halmfrucht wedfelt.

Es eignen sich am bespen die Salmfrüchte als Borfrüchte für die Kartoffeln. Auf den für ihren Andau geeigneten Böden kommt hierbei in erfter Reihe der Winterrogen in Frage. Die Halmfrüchte täumen das Land so zeitig, daß es noch vor Wins ter mit Stallmist versehen und tief gepflügt werden kann. Der Winterroggen gibt namentlich auf leichteren Löden das Land so zeitig frei, daß man noch mit bester Aussicht auf Erfolg Zwis schenfaaten für Gründingungszwecke ausführen kann. Auch entwideln sich Untersaaten von Kleearten, 3. B. Botharaklee und Gelbtice, unter Roggen noch so lippig, daß sie große Mengen grüner Pflanzenmasse für die Gründungung ergeben können. Diese wird bekanntlich von der Kartoffel am höcksten auss

Auch auf frisch gerobetem Reuland und auf umgebrochenen Wiesen und Weiden gebeihen Kartoffeln meistens gut. Der reiche Humusgehalt solcher Böben, welcher ihnen durch die vers wesende Grasnarbe zuteil wird, verleiht ihnen eine Loderheit und Porosität, welche die Kartoffel sehr liebt. Gegen die Bobenfäure, welche sich in den ersten Jahren nach dem Umbruch häusiger sindet, ist die Kartoffel von allen unseren Kultur-pflanzen am wenigsten empsimblich. Es scheint sogar, daß die Kartoffel in einem schwacksauren Boben besser gedeicht als in ausgesprochen alkalischen Böden. Nußerdem versicht man ja auch meistens frijch umgebrochenes Land, bevor man dasselbe in Benutung nimmt, mit reichlichen Kalkgaben, wodurch die Bobenfäure ja icon erheblich vermindert wird.

Bekannt ift auch, daß die Kartoffel mit fich felbst sehr vertröglich ist. Man tann beshalb Kartoffeln auf Kartoffeln folgen lassen; natürlich darf man dabei ausreichenden Dilnger nicht

Bei der Anweifung des Plates in der Fruchtfolge durfen wir aber nicht nur die Borfruchte berücksichtigen, sondern muffen auch den Friichten unsere Aufmerksamkeit zuwenden, welche auf die Kartoffeln folgen sollen. Die Kartoffel gist im allgemeis nen mit Rocht als eine sehr aute Borfruckt, namentlich wenn sie eine ausreichende Stallmistbüngung erhalten hat. Von den ihr zur Berfügung gestellten Rährstoffmengen, bleibt sicts ein gewisser Prozentsat im Boden zursid, welcher ber Nachfrucht zu-

gute kommt. Auch durch die kang ausgebehnte, ständige Bear-beitung des Bodens, welche die Kartoffel zu ihrem guten Gebeuben fordert, und durch die Ernteanbeiten wird der Boben in einen fehr gunftigen Buftand verfetet. Auch die Befchattung burch das Kartoffeltraut fordert die Gare. Aus Diefen gunftinen Berhältniffen vermag die Rachfrucht noch wesentliche Borteile zu ziehen. Durch die Bearbeitung der Kartoffeln wird ber Boben gelodert und vom Unkraut gereinigt, so bag keine andere Frucht so geeignet ift wie die Kartoffel, um die Brache auf leichten Böden zu ersetzen. Man lötzt auf die Kartoffeln am besten Hafer oder Gerste folgen. Auf leichten Böden enfetzt man diese aber besser durch Sommerroggen, weil namentlich der Hafer auf diesen Böben schon durch kurze Dürreperioden leidet, anhaltender Trocenheit aber oft vollständig zum Opfer fallen kann. Auf besseren Böben kann man auch Hülfenfriichte nach Kartoffeln anbauen. Die hauptsächlich für Kartoffelböden in Frage kommende Salmfrucht, der Winterroggen, gebeiht nur dann nach Kartoffeln, wenn man dem Boden den genisgenden Schluß gibt, b. h. mit geeigneten Geräten genügend fest macht, benn zu seinem natürlichen Ablagern fehlt die Zeit. Der Roggen liebt bekanntlich eine frühe Bestellung und abgelagertes Land. Das Setzen und Ablagern des Landes ist von besonderer Wichtigkeit, da durch das Durchwilhlen des Bodens bei der Kartoffelernte die Struktur desselben für Winterroggen recht ungünstig beeinflußt wird. Auf nicht abgelagertem Lande haben die jungen Pflanzen keinen fiften Stand; die Wurzeln werden fländig aus ihrer Lage geriffen und können ihre Funtdionen nicht ausüben, solange der Boden sich noch setzt. khlt es den Pflanzen oft an Feuchtigleit zum schnollen Keimen, da die Haarröhrchen (Kapillaren), welche das Wasser aus der Liefe emporbringen, nicht bis in die oberen Bodenkbichten beichen. Wenn es nun auch, wie gesagt, wegen der Knappheit der Zeit selten möglich ist, den Boden auf natürliche Weise ablagern zu lassen, so besitzen wir doch im Untergrundpader ein vorzügliches Gerät, um dem Boden nach dem Pflügen oder Krümmern — in den meisten Fällen genügt letzteres — in fürpfter Zeit die fahlende Festigkeit zu geben.

Auf weizensähigen Böben gebeiht auch der Winterweizen ausgezeichnet. Bei ihm ist eine Borsonze sür ein sestes Bett aicht so vonnöten, weil er eine spätere Bestellung verträgt und der lehmigere Boden sich schweller setzt und zur Ruhe kommt, als der leichte Sandboden. Man kann den Anbau von Winterwoggen nach Kartosseln völlig vermeiden, wenn man bei verhöltnismäßig startem Anbau von Kartosseln nach folgender, einsacher Fruchssolge wirtskaftet: 1. Kartosseln; 2. Gemenge; 3. Roggen. Die Zusammenschung des Gemenzes aus Halmsund Hilsenssischen kann man ganz der Bodenbeschaftenheit and passen. Auf bessenen Böden sät man Haser mit Erbsen und Widen, auf leichteren Söden sät man Haser mit Erbsen und Widen, auf leichteren Sommerroggen mit Pelusaken oder blauen Lupinen, während man auf ganz leichten Sandböden reine gelbe Lupinen verwendet. Die im Gemenge enthaltenen Büssenssischen und gleichen dadurch den Schaden etwas aus, welchen der Roggen dadurch erleichet, daß er nicht in zweiter, sondern erst in dritter Frucht angebaut wird.

Amtmann Bruns.

## Genossenschaftswesen

#### Die erzieherische Wirkung des Sparens, insbesondere bei Kindern.

"Mer mehr Geld ausgibt, als er einnimmt, wird intweder mit der Zeit ein Betiler oder ein Lump!" so lautet bekanntlich ein altes Sprichwort. Demzusolge muß also ein jeder seine Ausgaben mit seinen Einnahmen in Einklang bringen, wenn er nicht wirtschaftlich jugrunde gehen will. Der Bolksmund drückt dies auch anders aus, indem er sagt: "Ein jeder muß sich nach seiner Dede streden!" Wer also seine Wirtschaft, sei es im Berns oder am häuslichen Serd, auf eine gefunde Grundlage stellen und erhalten will, der muß beizeiten wirtschaften gelernt haben und außerdem sür schlechte Zeiten noch Ersparnisse zu machen verstehen. Einen Sparpsennig für die Zeit der Not zu besitzen, ist ein angenehmes Gesühl und verseiht dem Sparer ein sicheres Handeln in allen Lebenslagen. Nun ist allerdings das Sparen in der heutigen Zeit besonders schwer, da die Einnahmequellen meistens teils nur dürftig sließen, wo sie nicht ganz versiegt sind.

Oft sehlt sogar das Nötigste zum Leben, und Hunderttausende unserer Mitmenschen haben teine Arbeit und leiden am Wohsnungsmangel. Städte und Gemeinden haben ihre Not, den Etal ins Gleichgewicht zu bringen. Ueberall macht sich Gelbknappheil bemerkdar und beeinträchtigt das Erwerbsleben und hemmt den Handel. Und dennoch und trotz alledem müssen wir an das Sparen denken, damit es in unserem Baterlande vieder auswärts geht! Ein jeder trage nach seinen Krästen die Bausteine herbet, die zum Wiederausbau unserer Wirtschaft benätigt wersden. Was heute nicht geschieht, ist morgen nicht getan, und keinen Tag soll man verstreichen lassen, ohne Ersparnisse gemacht zu haben.

Nun ist allerdings das Sparen eine ganz besondere Kunst, die, wie sebe andere, gesernt und geübt sein will. Darum ist es äußerst wichtig, daß der Mensch schon in frühester Jugend zum Sparen erzogen wird. "Jung gewohnt, ist alt getan!" Die in der Jugend anerzogene Sparsamkeit fordert die Selbstbeherrschung und Ueberlegung, und von diesen keiden wichtigen Eigenschaften hängt sehr oft das Glüd des Menschen ab. Wer gesernt hat, sich selbst zu beherrschen und gewohnt ist, alles mit Ueberlegung zu tun, der wird im Kampse des Lebens stets auf der Seite der Seieger sein.

Die erzieherische Birfung des Sparens gewöhnt den Menschen schon von Jugend auf an Ordnungsliebe, Fleiß und Mas Bigkeit. Der Sparsame will erwerben und benutt seine Zeit, um im Leben weiterzufommen. Er gewöhnt fich an Ordnung, ba er bald mertt, bag biese ihm Zeit und Muhe spart. Durch feinen Fleiß und feine Mäßigfeit erwirbt fich der Sparfame immer größere Borteile. Den Gleiftigen hat jeder gern, ba er durch seinen Fleiß auch anderen nüht. Er wird im Verdienst bleis ben, wenn der Träge schon längst keine Arbeit mehr hat. Seine Mäßigleit bewahrt ihn vor Berschwendung und Genuksucht. Für feine geistige und forperliche Fortbildung wird er ftets Beit und auch einiges Geld zur Berfügung haben. Wo andere ihren Urbeitsverdienft unnug vertun, wird der Sparfame fein Gelb nuiglich anlegen und wirtschaftlich immer ftarter werden. Rudichläge, die für jeden mal tommen, werden ihn gewappnet finben und nicht zu entwurzeln vermögen. Die fparfame und weise Berwendung seiner Mittel wird ben Sparfamen auch wirtschafts lich unabhängiger machen, er braucht nicht Gelb gegen hohe Binsen zu leihen.

Wenn ber heranwachsende Menich in bas Erwerbeleben eins tritt und fich nach Berdienstmöglichkeiten umfieht, um rormarts ju tommen und für fich und bie Seinen ju forgen, fo wird er finden, wie schwierig es, namentlich heute, ist, Geld zu verdies nen. Und wenn er in seiner Jugend zum Sparen nicht erzogen wurde, fo wird er taum genügend moralifche Rrafte haben, um die Schwierigkeiten des erften Bormartstommens gu überwinden. Denn dann heißt es die Bahne gusammenbeißen, fich einschränfen und die Ausgaben mit den noch geringen Ginnah nen in Gintlang bringen. Und wer könnte die für die erste Fahrt in das berufliche Leben notwendige Ausdauer und Genügsamteit wohl besser aufbringen, als ber von frühester Jugend auf an das Sparen gewöhnte junge Mensch? Die sparende Jugend lernt beizeiten, auf unnötige und toftspielige Genüsse ju verzichten und bildet schon früh, was sehr wichtig ist, den für das praktische Les ben notwendigen Erwerdssinn aus. Wenn manche Eltern in so großer Sorge und Rot um die Exifteng ihrer Rinder find, fo liegt es fehr häufig daran, daß fie bei ihren Kindern nicht rechtzeitig ben Erwerbsfinn durch den Sparfinn erzogen haben. Aus Sparfinn entsteht Erwerbsfinn, und beibe find gewaltige Triebfedern unseres wirtschaftlichen Lebens. Wie foll ein junger Mann ten Eriftenztampf aufnehmen tonnen, wenn ihm nicht frub ei ig icon ber Sparfinn und ber Erwerbsfinn anergogen wurde? Bie foll die junge Sausfrau bas Erworbene gut verwalten und womöglich noch vermehren tonnen, wenn fie nicht icon in ber Jugend zur Sparsamkeit, Genügsamkeit und Ginfachheit angehaften wurde? Alles will gelernt fein und fein Meifter wird geboren! Die Gewohnheit ift die große Zauberin im Leben!

An die Eltern ergeht daher der Ruf: Sorgt dafür, daß bei euren Kindern von Jugend auf der Erwerbssinn durch den Sparsinn entwidelt wird, dann wird späterhin manche ichwere Sorge von euch und euren Kindern genommen sein! Die Ausbildung des Sparsinns verzögert zum Borteil der heranwachsenden Jugend die Zeit der ersten Zigarette und der ersten Besuche von Cases und Kinos. Sparsame Jugend lernt warten, dis die Zeit der Meise kommt, und vergeudet nicht Jugendkraft und Gessundheit. Auch auf den Charakter wirkt der Sparsinn sich heilsam aus, indem er die Jugend willensstark und ausdauernd in der Erreichung des angestrebten Jieles macht.

Für die Allgemeinheit bringt der anerzogene Sparfinn des einzelnen wie des gangen Boltes große Borteile, indem er die Ginfuhr fremder Erzeugniffe vermindert und badurch bas Aleftromen des Geldes ins Ausland verhindert. Die Rachfrage nach ausländischem Gelbe wird geringer und baburch die Reichsmart steigen. Durch bie Berminderung bes Bedarfs an Zahlungsmitteln erniedrigt fich ber Binsfag ber Reichsbant, wodurch fich Sandel und Industrie beleben. Die Landwirtschaft fann die notwendigen Düngemittel und Gerate billiger einfaufen. Die Breife für die Lebensmittel ufm. fallen, die Baumatertalien werden billiger, die Bautätigfeit steigt und auf allen Gebleten bes Erwerbslebens zeigt fich eine traftvolle Entwidlung jum Segen bes ganzen Bolkes.

Frang Menne. "Genoffenschaftsblatt", Sannover.

Der Tob des Bürgen.

Der Tod deffen, der fich für die Schuld eines anderen verbiirgt hat, macht die Forderung nicht ungesichert: Wie jede Berbindlichkeit, geht auch eine Bürgschaftsverpflichtung auf die Erben über. Der oder die Erben haften genau fo gut, wie es ber verstorbene Bürge geban hat. Insoweit brauchen wir uns beim Tode des Bürgen teine Gedanken zu machen. Aber tropdem empfiehlt es sich nicht, sich mit dieser rechtlichen Feststellung zu begniigen. Man tut gut daran, nadzupniifen, ob die an sich fortbestichende Haftung auch noch eine wirkliche Sicherheit dars stellt. Da kommt in erster Linie die Berfonlichkeit ber Erben in Betracht. Gine Bürgichaft nohmen wir ja nicht nur deshalb an, weil der Burge fich in geordnaten Bermögensverhaltniffen befindet, sondern nicht zulet auch deshalb, weil feine gange Perfondichkeit uns Vertrauen einflöft. Diefes perfonliche Bertrauen ift vielleicht seinen Erben gegenüber nicht angebracht. Aber que die wirtschaftliche Seite kann sich nach bem Tode bes Bürgen zu Ungunsten ber Sicherung verschieben. Denken wir zunächst einmal an die Möglichkeit des oder der Erben, ihre Saftung für die Nachlagverbindlichteten zu beschränken. haftet zwar der Erbe an sich, hat aber die Möglichkeit, sich darauf zu berufen, daß der Rachlaß des Erblaffers erschöpft fet. Dieje Bejdrankungsmöglichteit kann auch bei verhältnismägig großen Erbmaffin prattifch werden. Es fei daran erinnert, daß der Tod für sich meist eine Reihe von Ausgaben im Gesolge hat, daß Nachlaß- und Erbschaftssteuern zu bezahlen sind usw. Es sei weiber darauf hingewiesen, daß durch Bennächtnisse, Stiftungen und ähnliche Bestimmungen bes Erblassers sehr leicht eine Erschöpfung des Nachlasses eintreten kann. Wenn es dann þa auch in vielen Fällen möglich sein wird, an die Bermächtnisnohmer, Sbistungsempfänger usw. heranzukommen, so ist doch auch in einem solchen Falle ein umständlicher und in seiner endlichen Wirkung oft zweifelhafter Umweg notwendig, um zum Biel, zu seinem Geld zu gelangen. Beim Tod des Bürgen tut baher, trog der an sich fortbestehenden Saftung der Erben, der Gläubiger gut daran, sich möglichst bald nach einer neuen Sicherung umzusehen. Er wird also zweckmäßig seinen Schuldner auffordern, ihm eine neue Sicherheit zu geben. Tut der Schuldner das nicht, so wird er den Kredit kilndigen und sorgen, daß er möglidft ichnell ju feinem Gelde fommt, daß er notfalls sich auch noch an den Nachlag feines Bürgen halben bann, solange dieser noch nicht ausgeteilt ift, und die Bermögensverhältniffe noch durchfichtig find. Die neue Sicherung fann matürlich in einer Bürgschaft des Erben bestehen, wonn diefer vertrauenswürdig ist. Aber man bogwüge sich in einem solchen Folle nicht mit dem Sinweis, daß der Erbe ja schon sowieso hafte. Diefe Safbung lit, wie oben erwähnt, eine beschräntbare. Man laffe fich vom Erben eine neue Burgschaftserklänung unter-Schreiben. Dann haftet er nicht als Erbe, das heißt mit der Beschränbungsmöglichkeit auf den Nachlaß, sondern als Gigenbürge mit finem gangen Bermögen. Manches Mal fbellt fich beraus, baß der Bürge schon vor seinem Tode sich seines Bermögens be-In einem solden Fall kommt eine direkte Erbengeben hat. haftung nicht in Vetracht. Der Bürge hinterlägt ja nichts. Er hat ja schon vorher alles weggegeben. Merkt der Gläubiger es rechtzeitig, so wird er sosort die notwendigen Schritte noch zu Lebzeiten des Bürgen einleiten. Als erster und wirksamster Gefichtspunkt, sowohl vor wie nach dem Tode kommt die Anfechtung wegen Gläubigerbenachteiligung in Betracht. Der Gläubiger ficht die Weggabe des Bermögens an, weil er dadurch benachteiligt wird und nichts mehr beim Büngen holen kann. Das zu muß er aber bestimmte Regeln beobachten. Er kann nicht blindlings anfechten. Er muß einmal einen vollstreckbaren

Titel in der Sand haben, außerdem muß feine Forderung fällig fein. Er wird daher junadft, und zwar mit möglidft baldiger Wirkung, den Kredit kundigen und sich auf diese Weise eine fallige Forberung verschaffen. Wenn er nicht ichon einen vollstreckbaren Titel in der Sand hat, wird er ihm im Klagewege beschaffen müssen. Dann kann er mit Erfolg klagen auf Anjech tung mit ber Bogriindung, die Uebertragung sei erfolgt, um die Gläubiger des Bürgen zu schädigen. Liegt eine solche Bonach-teiligungsabsicht nicht zutage, ist die Uebertvogung aus durchous redlichen Gründen erfolgt, so hilft oft der Gosichtspunkt der Vermögensibernahme durch Bertrag und die daran vom Gest gefulipfte, der Erbenhaftung nachgebildete Haftung des Uebernohmers des Bermögens für die Schulden des bisherigen Gigens tilmers. Diese Haftung ist auch nicht wie das Anfechtungsrecht an bestimmte Fristen geknüpft. Sie kann genau wie die Erbens haftung geltend gemacht werden, ift allerdings auch wie die Ers benhafbung beschränkter auf das Erlangte. Filt alle Fälle heißt es, bei feder Beränderung in ber Bemögenslage bes Biltigen, namenblich aber auch bei seinem Tode, für eine möglickst schnelle Klärung der Berhältnisse sorgen. Das ist im ländlichen Kres ditverkehr in der Rogel nicht zu schwer zu erreichen. (Rheinisches Genossenschaftsblatt.)

#### er Joel

Diefer tleine, stachelbewehrte Säuger, ein brolliger, putiger Rerl wird oft genug von Unfundigen verfolgt und getotet, che mohl er niemand gefährlich wird und teinen Schaden anrichtet. Im Gegenteil erweist er sich in Garten und Feld als ein nugliches Geschöpf, indem er alles schabliche Ungeziefer eifrig aufe fucht und vertilgt und felbit ben Mäufen mit Erfolg nachstellt. Allerdings fallen ihm auch vereinzelt bodenbrütende Bogel jum Opfer, boch nur, wenn folche gufällig feine Wege freugen. Go plump und unbeholfen ber fleine Stachelträger icheint, fo gewandt und geschiat benimmt er fich beim Mäufefang und icheut felbit ben Rampf mit dem bosartigen Samfter nicht, ba ihn fein Stachelfleid gegen beffen Big fichert und er unter diefem Schut seinen grimmen Gegner übermältigt. In Gegenben, wo bie gifs tige Kreuzotter vortommt, sollte man reichlich Igel aussegen, die unter biefen gefährlichen Rriechtieren grundlich aufräumen, ohne unter beren Biffen Schaden zu nehmen. Daß der Igel an Obst geht, ift mohl zweifelhaft, und in foldem galle tann es fich nur um Kallobst handeln. Er führt ein mehr nächtliches Leben, liegt tagsüber gusammengerollt in seinem Schlupfwinkel und wird mit Eintritt der Dunkelheit rege und geht auf Frag aus. Alle Schädlinge des Gartens und Aders fallen ihm zum Opfer, und da er ziemlich gefräßig ist, vertilgt er eine Unmenge davon. Im Garten soll man den Igel unbedinot dulben, ba er denschädlingen freihalt. Der Schaben, den er anrichtet, tann taum in Unfat gebracht werden gegenüber bem großen unben, der nicht abzustreiten ift. Wo der Igel feine natürlichen Sohlungen vorfindet, wie unter Baumwurzeln ufm., grabt er fich felbst folche und füllt fie mit burrem Gras und Laub aus. Die Paarzett beginnt im März und dauert bis Anfang Juni, und die bisher einsiedlerisch lebenden Paare finden fich bann gusammen. Gieben Wochen nach ber Paarung wirft bas Weibchen brei bis fechs Junge, die blind geboren werden. Die neugeborenen Igelchen find höchstens 6 Zentimeter lang, nacht und weiß. Die Gtadeln beginnen ichon nach den erften 24 Stunden hervorzuspries gen, und nach einem Monat sind sie fast den Alten gleich und folgen ihnen bald auf ihren Gängen. Es ist drollig, die kleinen Jeelchen, die von der Mutter mit Zärtlichkeit betreut werden, zu beobachen, wie fie schnuppernd und schnüffelnd dahintrollen. Daß der Igel Obst auf seinen Stacheln gu Bau tragen foll, hat man in Obstgärten, in dem Igel ausgesetzt waren, wohl nie beobachten können. So drollig der Igel ist, so surchtsam ist er auch, denn das geringste Geräusch läht ihn zusammenzuden, und sobald er irgendeine Gefahr wittert, sucht er sein Seil in der Flucht oder tugelt fich zusammen und läßt seine Stacheln nach allen Richtungen ausstrahlen. Der Fuchs, ber ihm gern nachstellt, kennt biefe Schliche; er tugelt ben Igel, wenn Gelegenheit vorhanden ift, jum Waffer, bas er nicht ertragen fann, und hat bann leichte Arbeit. In der Gefangenschaft wird der Igel gahm, lägt sich auf die Hand nehmen, ohne von seinem Gebis Gebrauch zu nachen, tommt auch auf Anruf ohne Scheu heran. Mit Milch, Brot, frissen Fleischklücken, Mäusen, Fröschen und Obst ist er leicht zu halten. Mit der Zeit wird er recht zutrausich.